

Service beskrivelse GetPerson20111201

Navn

Web Service: GetPerson20111201
Operation: GetPerson20111201

Formål

Formålet med metoden er at kunne levere personoplysninger gældende pr. en given dato indpakket i XML.

Adgang

For at få adgang til servicen:

Kontakt jeres kundeansvarlig ved Silkeborg Data for afklaring og udarbejdelse af kontrakt, hvorefter der oprettes en systembruger til brug for kald af denne service.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så al kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Der anvendes HTTP Basic-autentifikation, hvilket betyder at brugernavn + adgangskode skal angives i HTTP header. Bemærk at "sy" **altid** skal være foranstillet brugernavn, når service.sd.dk tilgås

Metoden samt request af WSDL kan også manuelt udføres via:
<https://service.sd.dk/sdws>

Søgekriterier

Følgende søgeparameter kan angives:

XML navn	Beskrivelse
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
PersonCivilRegistrationIdentifier	Personens CPR-nummer I Silkeborg Løn findes feltet "CPR-nummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
EmploymentIdentifier	Entydig identifikation for et ansættelsesforhold indenfor en given institution. I Silkeborg Løn findes feltet "Tjenestenummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB i søgekriteriet under "Personaleoversigt"
DepartmentIdentifier	Identifikation af en afdeling. I Silkeborg Løn findes feltet "Afdeling" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Ansættelse" og "Arbejdssted".
DepartmentLevelIdentifier	Angiver niveaubetegnelsen for afdelingen I Web-produktet SD Organisationsstruktur

	findes feltet "Niveau". I PersonaleWEB vises ansættelsesniveauet.
EffectiveDate	Dato for hvornår ønskede oplysninger skal gælde.
StatusActiveIndicator	"true" angiver at udtrækket vil indeholde oplysninger om aktive ansættelsesforhold (statuskode=0,1,3). 0 = Ansat, men ikke sat i løn 1 = Ansat og sat i løn 3 = Ansat, men midlertidig ude af løn
StatusPassiveIndicator	"true" angiver at udtrækket vil indeholde oplysninger om passive ansættelsesforhold (statuskode=7,8,9,S). 7 = Emigreret eller død 8 = Fratrådt 9 = Pensioneret S = Ansættelsesforholdet er slettet
ContactInformationIndicator	"true" angiver at der ønskes oplysninger om telefon og E-mail.
PostalAddressIndicator	"true" angiver at der ønskes oplysninger om adressen

InstitutionIdentifier og EffectiveDate skal være udfyldt.

EffectiveDate må ikke være ældre end 5 år fra dags dato.

StatusActiveIndicator og/eller StatusPassiveIndicator skal være bestilt med "true".

De øvrige Indicator'er skal enten angives som "true" eller "false".

Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
creationDateTime (Attribut på grundelement)	Viser kørselstidspunktet.
RequestStructure	Viser søgekriterier.
PersonCivilRegistrationIdentifier	CPR-nummer. I Silkeborg Løn findes feltet "CPR-nummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
PersonGivenName	Fornavn(-e) I Silkeborg Løn findes feltet "Navn" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
PersonSurnameName	Efternavn I Silkeborg Løn findes feltet "Navn" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
StandardAddressIdentifier	Gadenavn og husnummer I Silkeborg Løn findes feltet "Adresse" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
PostalCode	Postnummer I Silkeborg Løn findes feltet "Postnummer"

	på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
DistrictName	By I Silkeborg Løn findes feltet "By" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
MunicipalityCode	Kommunekode I Silkeborg Løn findes feltet "Kommunekode" på billede 101 side 1.
CountryIdentificationCode	Landekode (se standard herunder) I Silkeborg Løn findes feltet "Landekode" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person". ISO3166-alpha2 anvendes altid – FX 'DK'
TelephoneNumberIdentifier (Privat)	Telefonnummer I Silkeborg Løn findes feltet "Telefonnummer" på billede 101 side 1 og i SD-Personaleweb under Medarbejder/Person
TelephoneNumberIdentifier (Privat)	Telefonnummer 2 I Silkeborg Løn findes feltet "Telefonnummer 2" i SD-Personaleweb under Medarbejder/Person
EmailAddressIdentifier (Privat)	E-mail I Silkeborg Løn findes feltet "E-mail" i SD-Personaleweb under Medarbejder/Person
EmploymentIdentifier	Entydig identifikation for et ansættelsesforhold indenfor en givet institution. I Silkeborg Løn findes feltet "Tjenestenummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB i søgekriteriet under "Personaleoversigt".
TelephoneNumberIdentifier (Ansættelsesforhold)	Telefonnummer I Silkeborg Løn findes feltet "Telefonnummer" i SD-Personaleweb under Medarbejder/Person
TelephoneNumberIdentifier (Ansættelsesforhold)	Fax/Anden I Silkeborg Løn findes feltet "Fax/Anden" i SD-Personaleweb under Medarbejder/Person
EmailAddressIdentifier (Ansættelsesforhold)	E-mail I Silkeborg Løn findes feltet "E-mail" i SD-Personaleweb under Medarbejder/Person

Udtrækket er sorteret i stigende orden efter

1. InstitutionIdentifier
2. PersonCivilRegistrationIdentifier
3. EmploymentIdentifier

Oplysningerne grupperes således:

Gruppering	Indeholder
GetPerson	RequestStructure Person (nul eller flere)
RequestStructure	Elementer fra søgekriteriet listes her

Person	PersonCivilRegistrationIdentifier PersonGivenName (nul eller en) PersonSurnameName (nul eller en) PostalAddress (nul eller en) ContactInformation (nul eller en) Employment (en eller flere)
Employment	EmploymentIdentifier ContactInformation (nul eller en)
PostalAddress	StandardAddressIdentifier (nul eller en) PostalCode (nul eller en) DistrictName (nul eller en) MunicipalityCode (nul eller en) CountryIdentificationCode (nul eller en)
ContactInformation	TelephoneNumberIdentifier (nul eller to) EmailAddressIdentifier (nul eller en)

I tilfælde af fejl returneres SOAP Fault Element.

Hvis en person har flere ansættelsesforhold (EmploymentIdentifier) vises de alle, forudsat der **IKKE** direkte spørges efter EmploymentIdentifier.

Generelt vises felterne kun hvis de er udfyldt.

Felterne "PersonGivenName" og "PersonSurnameName" vises altid.

"ContactInformation" vises kun hvis de indeholder noget og hvis blot et "TelephoneNumberIdentifier" er udfyldt vises de begge – den som evt. ikke er udfyldt vises så med "00000000".

WSDL og Schema

WSDL'en kan også læses direkte fra et udviklingsværktøj:

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetPerson20111201.wsdl>

WSDL uden schema henvisninger

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetPerson20111201SA.wsdl>

Request interface schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetPerson/SD_GetPersonRequestInterface_20111201.xsd

Reply interface schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetPerson/SD_GetPersonInterface_20111201.xsd

Eksempel på kald og svar

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetPerson20111201 creationDateTime="2012-10-19T11:47:51">
  <RequestStructure>
    <InstitutionIdentifier>++</InstitutionIdentifier>
    <PersonCivilRegistrationIdentifier>080263xxxx</PersonCivilRegistrationIdentifier>
    <EffectiveDate>2012-10-01</EffectiveDate>
    <StatusActiveIndicator>true</StatusActiveIndicator>
    <StatusPassiveIndicator>true</StatusPassiveIndicator>
    <ContactInformationIndicator>true</ContactInformationIndicator>
    <PostalAddressIndicator>true</PostalAddressIndicator>
  </RequestStructure>
  <Person>
    <PersonCivilRegistrationIdentifier>080263xxxx</PersonCivilRegistrationIdentifier>
    <PersonGivenName>Peter</PersonGivenName>
    <PersonSurnameName>Larsen</PersonSurnameName>
    <PostalAddress>
      <StandardAddressIdentifier>Serup Tinghøjvej 39</StandardAddressIdentifier>
      <PostalCode>8632</PostalCode>
      <DistrictName>Lemming</DistrictName>
      <MunicipalityCode>0740</MunicipalityCode>
      <CountryIdentificationCode scheme="iso3166-alpha2">DK</CountryIdentificationCode>
    </PostalAddress>
    <ContactInformation>
      <TelephoneNumberIdentifier>86856929</TelephoneNumberIdentifier>
      <TelephoneNumberIdentifier>61259245</TelephoneNumberIdentifier>
      <EmailAddressIdentifier>peter.larsen@teliamail.dk</EmailAddressIdentifier>
    </ContactInformation>
    <Employment>
      <EmploymentIdentifier>99031</EmploymentIdentifier>
      <ContactInformation>
        <TelephoneNumberIdentifier>89899216</TelephoneNumberIdentifier>
        <TelephoneNumberIdentifier>25648695</TelephoneNumberIdentifier>
        <EmailAddressIdentifier>pl@sd.dk</EmailAddressIdentifier>
      </ContactInformation>
    </Employment>
    <Employment>
      <EmploymentIdentifier>99900</EmploymentIdentifier>
    </Employment>
  </Person>
</GetPerson20111201>
```

Ovenstående kald er foretaget på CPR-nummerniveau. Kaldet vil normalt ske på institutionsniveau og svaret vil derfor indeholde alle personer på institutionen i modsætning til ovenstående eksempel, som kun indeholder oplysninger om dette ene ansættelsesforhold.

Af svaret kan det udledes, at der er 1 sæt personoplysninger og at personen har 2 ansættelsesforhold. Der er ikke knyttet kontaktoplysninger til det sidste ansættelsesforhold (99900), mens der til det første af ansættelsesforholdene (99031) er knyttet et sæt kontaktoplysninger,

```
<Employment>
  <EmploymentIdentifier>99031</EmploymentIdentifier>
  <ContactInformation>
    <TelephoneNumberIdentifier>89899216</TelephoneNumberIdentifier>
    <TelephoneNumberIdentifier>25648695</TelephoneNumberIdentifier>
    <EmailAddressIdentifier>pl@sd.dk</EmailAddressIdentifier>
  </ContactInformation>
</Employment>
```

lige som der også er knyttet kontaktoplysninger til selve personoplysningerne.

```
<ContactInformation>  
<TelephoneNumberIdentifier>86856929</TelephoneNumberIdentifier>  
<TelephoneNumberIdentifier>61259245</TelephoneNumberIdentifier>  
<EmailAddressIdentifier>peter.larsen@teliamail.dk</EmailAddressIdentifier>  
</ContactInformation>
```

Personoplysningerne knyttes sammen med ansættelsesoplysningerne via kald og svar fra GetEmployment metoderne.